

エネルギーメーターと

アナライザー

変流器

タイマー

電源とUPS

# **CARLO GAVAZZI**



### 製品ラインアップ



ソリッドステート センサー



lloTデータ管理、 lloTフィールド デバイス



ソフトスターターと モニタリングリレー



フィールドバス – デュプライン





ソケット

アジア太平洋地域における当社の販売ネットワーク

シンガポール (地域本社) Carlo Gavazzi Automation Singapore Pte. Ltd. 61 Tai Seng Avenue #05-06 Print Media Hub @ Paya Lebar iPark Singapore 534167 +65 67 466 990 Fax +65 67 461 980 info@carlogavazzi.com.sg

Carlo Gavazzi Automation (M)

D12-06-G, Block D12,

47301 - Petaling Jaya,

Selangor, Malaysia Tel. +60 3 7842 7299

Fax +60 3 7842 7399

Pusat Perdagangan Dana 1, Jalan PJU 1A/46,

マレーシア

SDN. BHD.

Carlo Gavazzi Automation Singapore Pte. Ltd. (Taiwan Branch) 12F-3, No. 530, Yingcai Rd. West Dist., Taichung City 403518 Taiwan, China Tel +886 4 2258 4001 Fax +886 4 2258 4002 sales@carlogavazzi.tw

"KAMDHENU 23 WEST" developed on Plot No. A-10/2 & A-11, Village Khairane, MIDC Mahape, Navi Mumbai India (開設日: 2025年4月1日)

Carlo Gavazzi Automation (China) Co. Ltd. Unit 2308, 23/F., News Building, Block 1,1002 Middle Shennan Zhong Road, Futian District, Shenzhen, China Tel. +86 755 8369 9500

インド Carlo Gavazzi Automation India Pvt Ltd. 1105 & 1106, 11th Floor

### Fax +86 755 8369 9300 info@carlogavazzi.cn



Carlo Gavazzi Industri A/S

イタリア Carlo Gavazzi Controls SpA

(Kunshan) Co., Ltd. Kunshan

Carlo Gavazzi Ltd Zeitun

### 当社のコンピテンスセンターと生産拠点

リトアニア Uab Carlo Gavazzi Industri Kaunas Kaunas

Carlo Gavazzi Automation

### 本部

### CARLO GAVAZZI AUTOMATION SPA

Via Milano, 13 I-20045 - Lainate (MI) - ITALY Tel. +39 02 931 761 info@gavazziautomation.com

#### 正規販売代理店

日本 (正規販売代理店) Yashima Sangyo Co., Ltd. 2-9-14, Ohkusu, Minami-ku Fukuoka 815-8529, Japan Tel. +81 92 521 0761 contact@yashimasangyo.co.jp



Energy to Components! www.gavazziautomation.com

# カルロ・ガヴァッツィとは

Carlo Gavazziは、電子機器の設計、製造、マーケティングに積極 的に取り組んでいる国際的なグループです。オートメーションコン ポーネントは、Carlo Gavazzi Groupが運営する中核事業です。

Automation Componentsは、イタリア、リトアニア、マルタ、中国に あるISO 9001およびISO 14001認定工場で、世界の建築および産 業オートメーション市場向けの電子制御コンポーネントを設計お よび製造しています。

これらの製品(センサー、ソリッドステートリレー、エネルギーメー ター、エネルギー管理システム、モニタリングリレー、ソフトスター ター、タイマー、安全装置、フィールドバスシステム)は、産業およ び建築オートメーション市場にオートメーションソリューションを 提供します。

一般的な顧客は、EV充電ステーション、太陽光発電エネルギー 貯蔵システム、食品および飲料、半導体、HVAC、モバイル機器、 農業、プラスチック機械、アクセス制御、エネルギーおよび建築効 率、データセンター、コンベヤーの相手先ブランド供給メーカー です。

システムインテグレータやディストリビュータも市場への効果的な チャネルです。

1,000+

世界中の従業員数 全国販売会社

全国の独立販売 代理店

### オンラインチャンネル









産業アプリケーション

再生可能エネルギー

モバイル機器

概要

APAC APPLICATIONS OVERVIEW JAP 比様は予告なく変更される場合があります。 イラストは

### コンベア





- ・ デジタル印刷機
- 電子機器およびPCB

バックグラウンド抑制、再帰反射、拡散反 射、透過ビームを備えた完全な光電センサ ーにはIO-Linkが付属



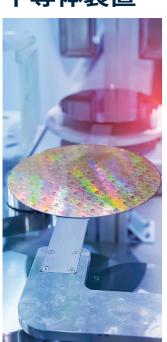
I D30CPR 透明な物体検出アプリケ







### 半導体装置



- 拡散炉
- 蒸着装置
- ・シリコンウェーハ選別機
- シリコンウェーハ洗浄装置
- 試験装置
- 気候制御室

### はんだリフロー炉とウェーブはんだ 付け機

精密温度、制御、監視のための完全なソリ ッドステートリレー製品とソリューション







仕様は予告なく変更される場合があります。イラストは一例です。

### プラスチックとゴム



- 射出成形機
- 押出機
- ・ブロー成形機
- インフレーションフィルム押出機
- 熱成形機
- ・ 乾燥機と投与システム

#### 加熱と投与制御

ホッケーのパックから定格10A~125Aの スリムタイプソリューションへの完全なソ リッドステート切り替え









# 空調設備



- ・ヒートポンプ
- 業務用エアコンおよびチラー
- 冷蔵キャビネット
- エアハンドリングユニット
- ダクト加熱
- 防火ダンパーの監視
- ・ペレットバーナー

#### 業務用エアコン・チラー

スクロールコンプレッサーおよび一般的な ACモーター用の完全なソフトスターター ソリューション



RSGD - 自己学習、統合Modbus RTU通信



### EV充電



#### 配電盤のエネルギー監視

- 標準充電
- 最大350kWの急速充電

### EV AC/DC充電のエネルギー監視

- 最大1000VDCおよび最大600A
- Modbus RTUの256/384ビット署名 • CE、cULus、Eichrecht認証 (ドイツ認証)





DCT1 DCエネルギー変換器

ライザー、DC計測



# 再生可能エネルギー



- ・太陽光発電サイトのモニタリング
- ACエネルギー監視
- 太陽光発電ストレージ
- その他の再生可能エネルギー

### 住宅用太陽光発電システム

- Modbus RTU経由の100ミリ秒のリフレ ッシュ時間 ・ 0.001kWhのエネルギーと0.001Hzの周
- 波数分解能



EM500 シリーズ - 双方向エネルギー監視



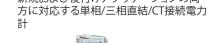
# エネルギーと建物の効率化





• 防火ダンパー制御

### 建物の配電およびデータセンター PDUのエネルギー監視 メーターからクラウドゲートウェイまで の完全な監視ソリューション 新規および後付けアプリケーションの両











# モバイル設備

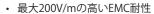


- 移動式クレーン
- コンクリートトラックおよび特殊車両
- クレーンおよびフォークリフトの 積み込み



#### トラック/クレーン/バスのセンシング

- 高いレベルの衝撃と振動
- 広い動作温度-40°C~+85°C
  8~60VDCの幅広い電源電圧





E1 型式認証を受けた過酷な環境向けアプリケーション

